Index of Claims

App	licati	ion/(Contr	ol No
-----	--------	-------	-------	-------

10/550,772

Examiner

Travis M. Reis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATSU ET AL.

Art Unit

2859

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cir	aim	Date							1	CI	aim	_	Date								
Cie				ı –		Jac	<u> </u>	Т	_	_	1	Cia		Н		-	_	Jan	<u> </u>	$\overline{}$	Т
Final	Original	3/16/07	•									Final	Original								
	1	1									1		51								Γ
	2	1							Г		1		52							П	Γ
	3	1					П	Π	Г		1		53	П						Г	Γ
	4	0]		54								Γ
	5	1]		55								Γ
	6	1]		56								
	7	0					L						57							L	L
	8	V						L]		58							$oxed{oxed}$	L
	9	V				_	$oxed{oxed}$	L]		59	Ш					L	L	L
	10	1			L		乚	_	L	_]		60	Ш			L.		L	L	L
	11	1					L]		61				L		L	L	L
	12	1											62	Ш				<u> </u>	L		L
<u> </u>	13		<u> </u>				<u> </u>	L.			1		63	Ш				L		<u> </u>	L
	14			_				L	<u> </u>	L	1		64				<u> </u>	L	L		L
L_	15		<u> </u>					L	L		1		65		\dashv		<u> </u>			_	L
<u></u>	16	L	L			_	L			<u></u>			66	Ш	_					L	L
<u> </u>	17				<u> </u>		L	<u> </u>	L	_]		67						Ш	L	L
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}}$	18	L								L_	1		68	Ш	\Box						L
L	19				L		L	L	L	L	1		69	Ш	_				_		L
L	20	L_				<u> </u>	L	L	<u> </u>		1		70	Ш	_		_		_	_	L
<u></u>	21				_	_		_	<u> </u>	_			71	\sqcup	_				_	_	L
	22		_					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	1		72				<u> </u>	_	L.		L
<u> </u>	23				_	_				_	1		73	Ш	_				L	_	Ļ
<u> </u>	24	_	_			_		_	_	Ĺ			74	Ш	_		ļ			_	L
	25	_	_	_	ļ	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	1		75	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
<u> </u>	26	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		76		_		_	<u> </u>	_	ļ	Ļ
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	1		77	\vdash	_		_	L.	<u> </u>	L.	Ļ
ļ	28	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	-	<u> </u>	┞				78	\sqcup	_		_			<u> </u>	ŀ
ļ	29	<u> </u>	ļ	ļ		_	-	╙		_			79	Н	-	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ļ
	30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┞	_	<u> </u>	l		80	\sqcup	-		_		ļ	 	Ļ
<u>├</u>	31	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	┡	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		ļ	81	\vdash			_	<u> </u>			Ļ
<u> </u>	32	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	-			82	\vdash		_	<u> </u>	├	<u> </u>	├-	╀
<u> </u>	33	-	<u> </u>	_		_		├-	⊢	⊢	-		83	1		_	<u> </u>	-	H	_	╀
-	34 35	┢	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>			84	┝╌┤	\dashv			┝	-	⊢	╀
-		┝	<u> </u>		-		-	⊢	-				85	\vdash			-	-	-	├	╀
-	36 37	⊢	┝	-	\vdash	-		⊢	\vdash	┢			86 87	$\vdash \vdash$			├	<u> </u>	\vdash	├	╀
		<u> </u>		 -	⊢	-	⊢	├	⊢	-	-		88	\vdash	\dashv	_	_		<u> </u>	-	╀
<u> </u>	38 39	├	-	├	⊢	-	├	-	├		1	_	89	╌┤		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╀
-	40	⊢		-	 	┝	⊢	├	⊢	H			90	\vdash	-	_	-	-	\vdash	-	╀
	41	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			91	\vdash	-		-	-	╀	 - 	╁
-	42	 	├	├	\vdash	 	-	╫	 	\vdash			92	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	1		93	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	╁
	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 			-	1	ļ	94	H	\dashv		_	\vdash	├	\vdash	+
	45	\vdash	-	 			 	-	-		l		95	\vdash	\dashv		\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	+
}	46	 	-		\vdash	-	-	-	\vdash	-	1		96	\vdash	\dashv	_	\vdash	 	╁	\vdash	t
	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-			97	\vdash	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	+
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		1		98	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	49		\vdash	-	╁╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	1	-	99	-	\dashv	-		-	 	\vdash	t
	50	\vdash	 	 	\vdash	Η.	1	1	\vdash	-	1		100	\vdash	\dashv		\vdash	_	 	\vdash	t
L	100			Ь	Ц		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.			اد	L		ш.		_		Щ		Ь	L

Cla	im					Date	•			
Final	Original									
-	51									
	51 52									
	53									
	54 55									
	55								<u> </u>	
	56									
	57	_		<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>
	58	_						_	<u> </u>	<u> </u>
	59	$oxed{oxed}$							ļ.—	<u> </u>
	60 61	\vdash	\vdash		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>
	67		Н	<u> </u>	_	_	_	_	_	-
	62 63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	_	-	⊢
	64	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash
	65	-		\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	66		\vdash					_	\vdash	\vdash
	67	\vdash	Н			\vdash	-			H
	68		\vdash	Ι	\vdash	Н	Н	_	H	
	68 69			Ι		П				Г
	70		П	Г	\Box	П			Г	
	71			Г						
	72									
	73									
	72 73 74									
	75									
	76 77									_
	77		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	L	L.,			L
	78	$oxed{oxed}$	Ш	L	Ш		ļ	_	ļ	_
	79		lacksquare	L			ļ		<u> </u>	<u> </u>
	80		\vdash	\vdash	\vdash		ļ		<u> </u>	<u> </u>
	81 82	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	 		<u> </u>	ļ	-
	82	-	\vdash	\vdash	Н	-	- -	-	<u> </u>	 -
		-	-	-	\vdash		\vdash	-	<u> </u>	\vdash
	84 85	 	-			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_	-	\vdash
	87		-	Н	\vdash		\vdash	-		-
	88			H	H		H	-		\vdash
	89			\vdash	H		H		<u> </u>	┢
	90	Η-	\vdash	Н	Н		Н	_	H	
	91	П	П	\vdash	Н		\Box	\vdash	\vdash	Г
	92		\vdash	\vdash			\vdash			
	93									Г
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		$oxedsymbol{oxed}$	L	Щ				L	
	100	1		ı		1		l	ı	ı

	101 102 103 104 105 106									
	101 102 103 104						:			
	101 102 103 104									
	101 102 103 104									
	101 102 103 104 105			-	_					
	102 103 104 105	_								
	103 104 105				_	\vdash			_	
	104 105 106			_		_	_	_		
	105	_					_			
	106	1	-	-	_					
		-		-		-		-		
	107	-				-			-	
	107	\vdash		-		\vdash	_	_		_
	108 109			-						
I I	109		_	_		÷			<u> </u>	
	110									
L. +	111									
<u> </u>	112	 -	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	113		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	
\vdash	113 114 115 116 117	L.	\vdash	<u> </u>		\vdash	Ш	_	<u> </u>	Ш
	115	L	L				Ш	L.		Ш
oxdot	116	Ш	L	<u> </u>		Ш		L_	L	L
	117			$oxed{oxed}$						L
	118		L	L						
	119		L	L						L.
	120									
	121									
	122									
	123									
	119 120 121 122 123 124 125 126									
	125									
	126									
	127		Г							
	127 128 129 130 131									
	129									
	130									
	131				-					
	132	-	-							\vdash
	132 133	_	-				_	_	_	
	134	\vdash	Н	\vdash			\vdash	_		H
\vdash	135	\vdash			 	_	\vdash	_	\vdash	
\vdash	135 136 137	-	\vdash		 	Ι	Н	\vdash	\vdash	H
\vdash	137	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
 	138		\vdash	 	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash
 	138 139	-		_	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	140		⊢	\vdash	 	-			\vdash	\vdash
\vdash	141	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
	142	H	 	 	<u> </u>	Ė	-		\vdash	\vdash
		H	\vdash	<u> </u>	├	H	H	<u> </u>	├	\vdash
	143	H	\vdash	\vdash	 		H	—		\vdash
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	 	<u> </u>
	145	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash
	146		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>
	147	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>
	148	L.	<u> </u>	<u> </u>	L-	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	149	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	150	L.,	L			L.	L	<u></u>		<u> </u>